

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
26 mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/048160 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **G06F 19/00**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/050556

(22) Date de dépôt international :  
2 novembre 2004 (02.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0350760 31 octobre 2003 (31.10.2003) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : BLEINES, Bruno [FR/FR]; 14 rue Grande,  
F-77850 HERICY (FR).

(74) Mandataire : Cabinet GRYNWALD; 94 rue Saint  
Lazare, F-75009 Paris (FR).

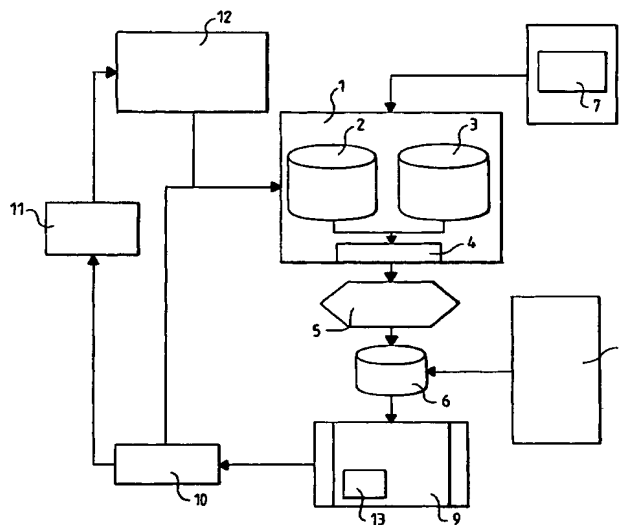
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: HEALTH SURVEILLANCE SYSTEM COMPRISING A MEDICAL DIAGNOSIS

(54) Titre : SYSTEME DE SURVEILLANCE SANITAIRE METTANT EN OEUVRE LE DIAGNOSTIC MEDICAL



(57) Abstract: The invention relates to a health surveillance system comprising a medical diagnosis which is made by a medically-qualified person (11) in relation to a patient who is being monitored remotely, e.g. at home, via a communication network. The invention is characterised in that the medically-qualified person (11) links medical data (2) to health actions (3) in a server (1) using surveillance rules. The invention is further characterised in that the server (1) programmes a remote terminal (9) which is located close to the patient, such that the remote terminal (9) uses an automatism (5) which applies the surveillance rules to the medical data supplied to the terminal by at least one sensor (8) which is associated with the patient and/or by a man/machine interface of the remote terminal (13) and/or by a man/machine interface of a network station (12) and/or by the network (7).

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de surveillance sanitaire mettant en oeuvre un diagnostic médical établi par une personne médicalement qualifiée (11) vis-à-vis d'un malade suivi à distance, notamment à son domicile, et suivi via un réseau de communication, caractérisé

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/048160 A2



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

en ce que la personne (11) médicalement qualifiée associe des données médicales (2) à des actions sanitaires (3) dans un serveur (1) via des règles de surveillance, le serveur (1) programme un terminal distant (9), situé à proximité du malade de telle sorte que le terminal distant (9) met en oeuvre un automatisme (5) appliquant les règles de surveillance aux données médicales fournies au terminal par au moins un capteur (8) associé au malade et/ou par une interface homme-machine du terminal distant (13) et/ou par une interface homme-machine d'un poste en réseau (12) et/ou par le réseau (7).